

Pro 550

Manual del usuario



Marzo de 2014 190-01725-33_0A Impreso en Taiwán

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Inicio

⚠ **AVISO**

Consulta la guía *Información importante sobre el producto y tu seguridad* que se incluye en la caja del producto y en la que encontrarás advertencias e información importante sobre el producto.

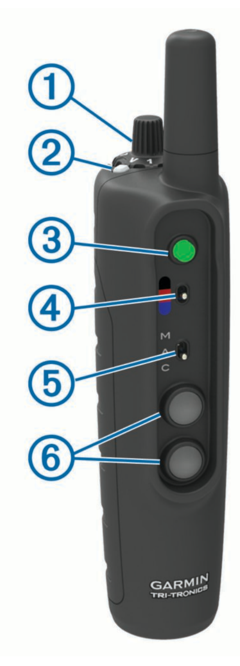
Configuración del sistema Pro 550

Para poder utilizar el sistema Pro 550, debes configurar los dispositivos.

1. Coloca el collar para perros en la correa del collar (Colocación del collar para perros en la correa).
2. Carga el dispositivo de mano (Carga del dispositivo de mano).
3. Carga el collar para perros (Carga del collar).
4. Enciende los dispositivos (Encendido del collar para perros).
5. Si es necesario, vincula el collar para perros con el dispositivo de mano (Vinculación de un collar para perros con el dispositivo de mano).

Descripción general de los dispositivos

Series Dispositivo de mano Pro 550



①	Dial de nivel de intensidad y modo de entrenamiento
②	Nivel de la batería
③	Botón de tono
④	Tecla de activación del collar para perros
⑤	Tecla de cambio de modo
⑥	Botones de adiestramiento

Dispositivo para perros Pro 550



①	Botón de encendido
②	LED de estado
③	Luces
④	Puntos de contacto
⑤	Contactos del clip cargador

Colocación del collar para perros en la correa

1. Con el cierre ① hacia abajo, introduce el extremo de la correa del collar a través de la ranura ② del collar.



2. Tira al máximo de la correa del collar a través de las dos ranuras ③ del dispositivo para perros.
3. Introduce el extremo de la correa del collar a través de la ranura ④ del lado contrario del dispositivo.
4. Tira de la correa hasta que quede apretada a lo largo de la parte delantera del dispositivo.

Carga del dispositivo de mano

Debes cargar completamente la batería antes de utilizar el dispositivo por primera vez o cuando el nivel de batería sea bajo (Comprobación del nivel de batería). Cuando no se utiliza el dispositivo, lo normal es que la batería se descargue en aproximadamente 7 o 10 semanas. Una batería totalmente descargada tarda aproximadamente 2 horas en cargarse.

NOTA: el dispositivo no se cargará si la batería se encuentra fuera del rango de temperaturas de 0 ° a 40 °C (de 32 ° a 104 °F).

1. Levanta la tapa de goma ①.



2. Enchufa el extremo pequeño del cable de alimentación al puerto mini-USB ② del dispositivo.
3. Enchufa el otro extremo del cable de alimentación a una fuente de alimentación adecuada.

   El LED de estado permanece en rojo cuando el dispositivo se está cargando.
4. Desconecta el cable de alimentación del dispositivo cuando el LED de estado se vuelva verde.

Carga del collar

NOTIFICACIÓN

Para evitar la corrosión, seca bien los contactos del collar y el área circundante antes de conectar el clip cargador.

Debes cargar completamente la batería antes de utilizar el dispositivo por primera vez o cuando el nivel de batería sea bajo (Comprobación del nivel de batería). Cuando no se utiliza el dispositivo, lo normal es que la batería se descargue en aproximadamente 7 o 10 semanas. Una batería totalmente descargada tarda aproximadamente 2 horas en cargarse.

NOTA: el dispositivo no se cargará si la batería se encuentra fuera del rango de temperaturas de 0 ° a 40 °C (32 ° a 104 °F).

1 Coloca el clip cargador ① en el dispositivo ②.



2 Conecta el cable de alimentación a una fuente de alimentación.

El LED de estado permanece en rojo cuando el collar se está cargando.

3 Después de que el LED de estado se vuelva verde, quita el clip cargador del collar.

Encendido del collar para perros

- Mantén pulsado el botón de encendido del collar para perros hasta que el LED de estado se vuelva verde y el collar emita un pitido para activar el modo de adiestramiento.
- Mantén pulsado el botón de encendido del collar para perros hasta que el LED de estado se vuelva azul para activar la función BarkLimiter™ (BarkLimiter).
- Mantén pulsado el botón de encendido del collar para perros hasta que el LED de estado se vuelva amarillo para activar el modo de vinculación (Vinculación de un collar para perros con el dispositivo de mano).

Apagado del dispositivo

1 Mantén pulsado el botón de encendido del collar para perros hasta que el LED se ilumine en rojo.

2 Suelta el botón de encendido.

El collar para perros emite un pitido para indicar que se ha apagado.

NOTA: si se apaga el dispositivo en el modo BarkLimiter, el LED parpadea para indicar el número de ladridos corregidos antes de apagarse (Comprobación del Bark Odometer).

Collar para perros

Es posible utilizar hasta 3 collares para perros con un solo dispositivo de mano.

Todos los collares para perros han de vincularse con el dispositivo de mano para poder utilizarlos. Durante el proceso de vinculación, cada collar para perros se asocia a un color diferente en el dispositivo de mano.

Vinculación de un collar para perros con el dispositivo de mano

NOTA: si el dispositivo de mano y el collar para perros venían incluidos en la misma caja, los dispositivos ya vienen vinculados de fábrica.

1 Mueve el interruptor de activación del dispositivo de mano y pulsa un botón para seleccionar el color asociado al collar para perros.

2 En el dispositivo de mano, establece el nivel de intensidad en una de las posiciones numeradas (Cambio del nivel de intensidad).

3 Mantén pulsado el botón de encendido del collar para perros durante 5 segundos hasta que el LED de estado se vuelva amarillo.

4 Selecciona un botón de adiestramiento en el dispositivo de mano.

El collar para perros emite un pitido para indicar que los dispositivos se han vinculado correctamente. Si el dispositivo no emite ningún pitido, la vinculación no se ha realizado correctamente.

SUGERENCIA: si los dispositivos no se vinculan correctamente, debes comprobar el nivel de carga de las baterías de ambos dispositivos y que el nivel de intensidad se encuentra en una de las posiciones numeradas.

Selección de un collar para perros

Antes de seleccionar y controlar un collar para perros, debes vincular el collar para perros con el dispositivo de mano (Vinculación de un collar para perros con el dispositivo de mano).

Mueve la tecla de activación del collar para perros para seleccionar el color asociado al collar para perros.

Los botones de adiestramiento controlan el collar para perros asociado al color seleccionado.

Adiestramiento de perros

Debes documentarte e investigar los métodos de adiestramiento que mejor se adapten a ti, a tu perro y a vuestras necesidades.

Si se usa correctamente, el sistema de adiestramiento Pro 550 es una herramienta de adiestramiento muy eficaz que ayudará a tu perro a alcanzar su máximo potencial. El uso del sistema de adiestramiento debería formar parte de un programa de adiestramiento más amplio.

Colocación del collar en el perro

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar irritaciones en los puntos de contacto, quita el collar al menos ocho horas cada periodo de 24 horas.

Este dispositivo no está diseñado para su uso en humanos. No intentes utilizarlo en ninguna persona.

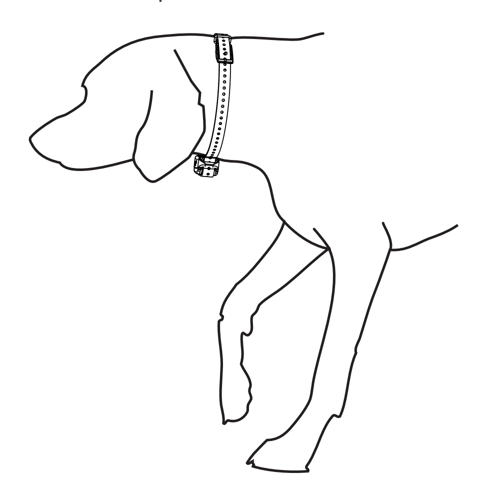
Para corregir al perro de la forma correcta, el collar y el dispositivo deben colocarse bien en él. Si el collar está muy suelto o se coloca de forma incorrecta, las correcciones no se realizarán de una forma coherente. Esto puede provocar que el adiestramiento se retrase o no se realice de forma adecuada.

1 Coloca el collar alrededor del cuello del perro, a media altura.

2 Coloca el dispositivo en la parte delantera del cuello del perro, con el LED de estado apuntando hacia el mentón y los puntos de contacto hacia la garganta.

3 Aprieta la correa hasta que quede ajustada al cuello del perro y abrocha el cierre.

NOTA: el collar debe quedar bien ajustado y no girarse ni deslizarse en el cuello. Debe permitir que el perro trague el agua y la comida con normalidad. Observa el comportamiento del perro para asegurarte de que el collar no esté demasiado apretado.



4 Curva el dispositivo para que los puntos de contacto atraviesen el pelaje del perro.

   NOTA: los puntos de contacto deben tocar la piel del perro para que resulten eficaces.

5 Si la correa es demasiado larga, corta el exceso, dejando al menos 8 cm (3 in) de sobra.

6 Marca el agujero que utilizas para abrochar el cierre para localizarlo posteriormente (opcional).

Selección e instalación de los puntos de contacto

Para obtener un resultado óptimo, selecciona los puntos de contacto correctos de acuerdo con el pelaje del perro.

1 Selecciona la longitud del punto de contacto de acuerdo con el tipo de pelaje del perro:
   - Utiliza puntos de contacto más largos en perros con un pelaje más espeso.
   - Utiliza puntos de contacto más cortos en perros con un pelaje menos espeso.

2 Si es necesario, utiliza la llave incluida para retirar los puntos de contacto.

3 Gira los puntos de contacto para insertarlos en el collar.

4 Ajústalos con la llave incluida sin llegar a apretarlos en exceso.

Cuando le coloques el collar al perro, asegúrate de que los puntos de contacto están bien ajustados en el cuello.

Intensidades y métodos de adiestramiento

Puedes utilizar varios métodos para adiestrar a tu perro. El sistema Pro 550 ofrece 7 niveles de intensidad de estimulación, los cuales se aumentan secuencialmente del 1 al 7.

Estimulación momentánea: se aplica una breve estimulación cuando pulsas el botón de adiestramiento, independientemente de cuánto tiempo se pulse el botón.

Estimulación continua: se aplica estimulación al perro durante todo el tiempo que estés pulsado el botón de adiestramiento, durante un máximo de 8 segundos. Por regla general, las estimulaciones deberían ser mucho más cortas de 8 segundos.

Tono: reproduce un tono audible en lugar la estimulación. Un tono se puede emplear como impulso de adiestramiento positivo o negativo, en función del programa de adiestramiento.

Vibración: se aplica vibración en lugar de estimulación al perro durante todo el tiempo que estés pulsado el botón de adiestramiento, durante un máximo de 8 segundos. El efecto de la vibración varía en función del temperamento y la experiencia del perro.

Funciones de los botones de adiestramiento

El sistema Pro 550 dispone de varios modos de adiestramiento que asignan distintas combinaciones de estimulación momentánea, estimulación continua y tono para los botones de adiestramiento. Las tres letras verticales que están junto a la tecla de cambio de modo corresponden a las funciones de los botones de adiestramiento, de arriba a abajo.

Tecla	Momentáneo (M)	Accesorio (A)	Continuo (C)
Botón de tono	Tono	Accesorio (por ejemplo, un pitido)	Tono
Botón de adiestramiento superior	Estimulación momentánea (media)	Luz encendida	Estimulación continua (media)
Botón de adiestramiento inferior	Estimulación momentánea (baja)	Luz apagada	Estimulación continua (baja)
Los dos botones de adiestramiento	Estimulación momentánea (alta)	No aplicable	Estimulación continua (alta)

Selección del nivel de intensidad correcto

1 Ajusta la intensidad al nivel inferior (Cambio del nivel de intensidad).

2 Selecciona un botón de adiestramiento.

3 Observa la reacción del perro, por ejemplo, si agita la cabeza, mueve el cuello o simplemente cambia de expresión.

   A veces los perros vocalizan debido a la sorpresa de la estimulación eléctrica. Si el perro vocaliza más de una vez, el nivel de intensidad es demasiado elevado para el adiestramiento inicial.

4 Si no reacciona de ninguna forma, aumenta la intensidad un nivel hasta que el perro tenga una reacción a la estimulación ligera pero reconocible.

El nivel de intensidad que ocasiona una reacción ligera pero reconocible es el nivel de referencia de tu perro para comenzar el adiestramiento con collar. No es necesario ni se debe volver a aplicar esta prueba de selección de intensidad.

Después de comenzar el adiestramiento, el rendimiento del perro guiará la selección de la intensidad. A medida que el adiestramiento del perro avanza, es posible que necesites cambiar el nivel en función de la situación de adiestramiento.

Cambio del nivel de intensidad

Puedes seleccionar un nivel de intensidad diferente para cada collar para perros.

1 Selecciona un collar para perros (Selección de un collar para perros).

2 Ajusta el dial para aumentar o reducir el nivel de intensidad.

BarkLimiter

Cuando el collar para perros está activo y ajustado correctamente al perro, detecta y corrige los ladridos de forma automática. El collar para perros comienza con menor intensidad y aumenta el nivel de intensidad gradualmente hasta que el perro deja de ladrar. Si el perro no ladra, la intensidad disminuye con el tiempo.

El LED de estado parpadea brevemente cuando el collar para perros detecta el movimiento o corrige un ladrido.

Parpadeo verde, ámbar, o rojo	Se ha detectado movimiento y no se ha aplicado ninguna corrección.
Parpadeo azul	Se ha detectado un ladrido y se ha aplicado la corrección.

NOTA: el parpadeo verde, ámbar o rojo indica la carga disponible en la batería del collar para perros, desde el nivel más alto al más bajo.

Activación de la función BarkLimiter

Mantén pulsado el botón de encendido del collar para perros hasta que el LED parpadee en azul.

Bark Odometer™

Cuando apagas el dispositivo, el LED parpadea en rojo y en verde para informar del número de veces que el dispositivo ha detectado un ladrido desde la última vez que se encendió. Esto puede ayudarte a mantener un seguimiento del comportamiento del perro al ladrar.

Parpadeo rojo	10 ladridos
Parpadeo verde	1 ladrido

Por ejemplo, un parpadeo rojo seguido de cuatro parpadeos verdes indica que el dispositivo ha detectado 14 ladridos.

Cuando el dispositivo no parpadea significa que no ha detectado ningún ladrido.

Comprobación del Bark Odometer

1. Retira el dispositivo del perro.
2. Coloca el dispositivo de manera que veas el LED de estado.
3. Mantén pulsado el botón de encendido hasta que el LED de estado se vuelva rojo y suéltalo.
4. Cuenta los parpadeos rojos y verdes.

Uso de la luz

La función de la luz de tu dispositivo te ayuda a verificar la vinculación, localizar fácilmente a tu perro y ofrecerle seguridad por la noche.

1. Selecciona un collar para perros (Selección de un collar para perros).
2. Mueve la tecla de cambio de modo a **A**.
3. Selecciona el botón de adiestramiento superior para activar la luz.
4. Selecciona el botón de adiestramiento inferior para desactivar la luz.

Dispositivo de pitidos

El sistema Pro 550 funciona con accesorios opcionales como, por ejemplo, un dispositivo de pitidos. El dispositivo de pitido emite sonidos altos para ofrecer información acerca de la ubicación y el estado de tus perros. Puedes utilizar el dispositivo de pitidos de forma remota a través del sistema Pro 550. Si deseas obtener más información o comprar accesorios, visita http://buy.garmin.com.

Información del dispositivo

Especificaciones del dispositivo de mano Pro 550

Tipo de batería	Ión-litio recargable y sustituible
Autonomía de la batería	60 horas con un uso normal
Rango de temperatura de funcionamiento	De -20 ° a 60 °C (de -4 ° a 140 °F)
Rango de temperatura de carga	De 0 ° a 40 °C (de 32 ° a 104 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento (menos de 1 mes)	De -20 ° a 50 °C (de -4 ° a 122 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento (menos de 3 meses)	De -20 ° a 40 °C (de -4 ° a 104 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento (menos de 1 año)	De -20 ° a 20 °C (de -4 ° a 68 °F)
Clasificación de resistencia al agua	IEC 60529 IPX7*
Alcance inalámbrico	1,6 km (1 mi)

*El dispositivo puede resistir la inmersión accidental en el agua a una profundidad de hasta un metro durante 30 minutos.

Especificaciones del collar para perros Pro 550

Tipo de batería	Ión-litio recargable y sustituible
Autonomía de la batería	60 horas con un uso normal
Rango de temperatura de funcionamiento	De -20 ° a 60 °C (de -4 ° a 140 °F)
Rango de temperatura de carga	De 0 ° a 40 °C (de 32 ° a 104 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento (hasta 1 mes)	De -20 ° a 50 °C (de -4 ° a 122 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento (hasta 3 meses)	De -20 ° a 35 °C (de -4 ° a 95 °F)
Clasificación de resistencia al agua	1 ATM*

*El dispositivo soporta niveles de presión equivalentes a una profundidad de 10 metros.

Comprobación del nivel de batería

Enciende el collar para perros (Encendido del collar para perros).

El LED de estado parpadea cada varios segundos mientras el dispositivo está encendido. El color del LED de estado indica el nivel de carga de la batería.

Verde	La batería está bien cargada.
Amarillo	La batería debe cargarse pronto.
Rojo	Queda poca batería y debe cargarse de inmediato.
Parpadeo rojo	La batería está agotada y debe cargarse. Las funciones de adiestramiento se desactivan.

Instrucciones de sustitución de la batería del Pro 550

⚠ AVISO

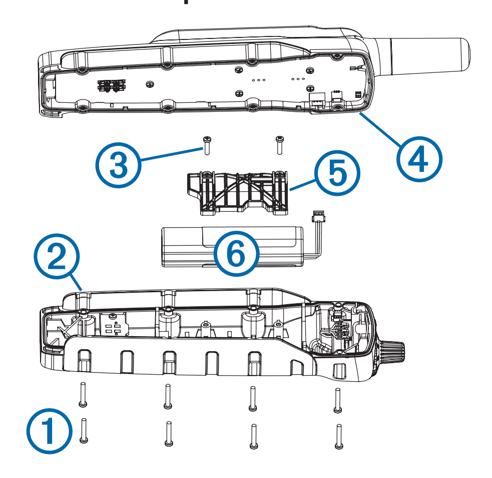
Este producto contiene una batería de ión-litio. Para evitar la posibilidad de causar daños personales o daños al producto derivados de la exposición de la pila a un calor extremo, guarda el dispositivo para que no quede expuesto a la luz solar directa.

No utilices un objeto puntiagudo para extraer las pilas.

⚠ ADVERTENCIA

Ponte en contacto con el servicio local de recogida de basura para reciclar correctamente las pilas.

Componentes del dispositivo de mano Pro 550



①	Tornillos de seguridad
②	Placa posterior
③	Tornillos de la placa de la batería
④	Junta
⑤	Placa de la batería
⑥	Batería

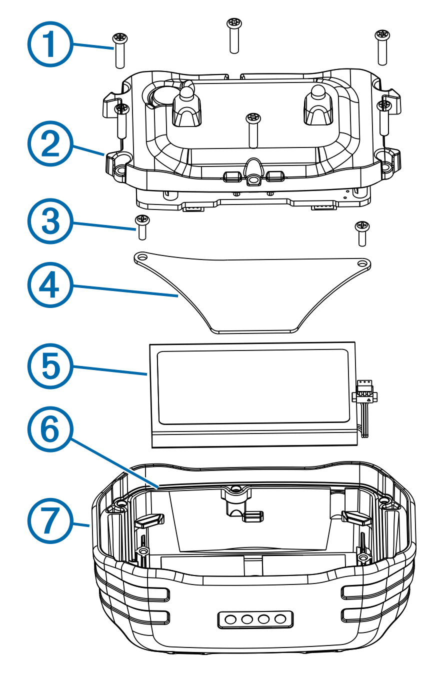
Sustitución de la batería del dispositivo de mano Pro 550

Antes de sustituir la batería, debes eliminar toda la suciedad, el agua y los residuos del dispositivo. También necesitas un destornillador Phillips pequeño y el destornillador de seguridad que se incluye con la batería de sustitución.

Puedes adquirir una batería de sustitución en http://buy.garmin.com. Debes utilizar únicamente recambios oficiales Garmin®.

1 Quita los ocho tornillos de seguridad de la parte posterior del dispositivo.
2 Levanta la placa posterior.
3 Sujeta los cables del conector de la batería cerca del conector y tira del conector en perpendicular al cuadro de circuito para desconectar el conector de la batería del dispositivo.
4 Sujeta los cables del conector de encendido giratorio cerca del conector y tira del conector en perpendicular al cuadro de circuito para desconectar el conector de encendido giratorio del dispositivo.
5 Retira los dos tornillos de la placa de la batería.
6 Levanta la placa de la batería.
7 Extrae la batería antigua de la placa posterior, y presta atención a la orientación de la batería.
   La batería encaja perfectamente. Es posible que necesites hacer palanca con un objeto que no esté afilado ni sea metálico para sacar la batería de la placa posterior.
8 Instala la batería nueva en la placa posterior con la cara de la etiqueta hacia arriba, y colócala en la misma orientación que estaba la batería antigua.
   La orientación de la batería viene indicada en el interior de la placa posterior.
9 Vuelve a colocar la placa de la batería en su posición original.
10 Vuelve a colocar los tornillos en la placa de la batería y fíjalos.
11 Con la batería nueva, conecta el conector de la batería al dispositivo.
   Si se ha instalado correctamente, el enchufe del conector encaja en el puerto.
12 Vuelve a conectar el conector de encendido giratorio al dispositivo.
   Si se ha instalado correctamente, el enchufe del conector encaja en el puerto.
13 Comprueba que la junta no está dañada y que está totalmente asentada en la ranura de la mitad delantera del dispositivo.
14 Mientras compruebas que la batería y los cables del interruptor giratorio no están atrapados, sujeta la placa posterior y el dispositivo juntos y con firmeza, y vuelve a colocar los ocho tornillos de seguridad sin apretarlos.
15 Comprueba que la placa posterior y el dispositivo están alineados y no hay huecos entre ellos.
16 Aprieta los tornillos uniformemente.
17 Comprueba que la junta no sobresale del dispositivo.

Componentes del collar para perros Pro 550



①	Tornillos de seguridad
②	Placa superior
③	Tornillos de la placa de la batería
④	Placa de la batería
⑤	Batería
⑥	Junta
⑦	Cubierta frontal

Sustitución de la batería del collar para perros Pro 550

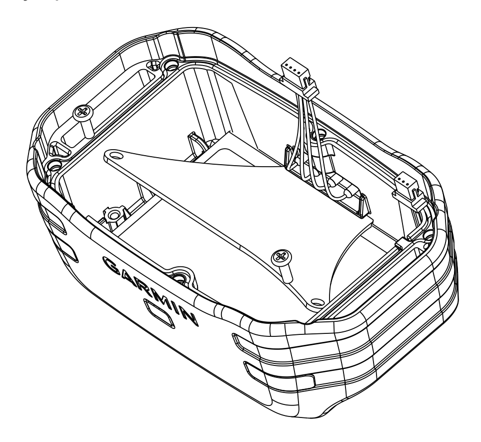
Antes de sustituir la batería, debes eliminar toda la suciedad, el agua y los residuos del dispositivo. También necesitas un destornillador Phillips pequeño y el destornillador de seguridad que se incluye con la batería de sustitución.

Puedes adquirir una batería de sustitución en http://buy.garmin.com. Debes utilizar únicamente recambios oficiales Garmin.

1 Quita los seis tornillos de la placa superior y retírala.
2 Quita los dos tornillos de la placa de la batería y retírala.
3 Sujeta los cables del conector de la batería cerca del conector y tira del conector en paralelo al cuadro de circuito para desconectar el conector de la batería del dispositivo.
4 Extrae la batería.

La batería encaja perfectamente. Es posible que necesites hacer palanca con un objeto que no esté afilado ni sea metálico para sacar la batería de la placa posterior.

5 Coloca la nueva batería en la cubierta frontal con la cara de la etiqueta hacia arriba y el borde principal bajo el saliente del contacto de carga.
6 Vuelve a colocar la placa de la batería, coloca los dos tornillos y apriétalos.



7 Comprueba que la junta no está dañada y que está totalmente asentada en la ranura.
8 Con la batería nueva, conecta el conector de la batería al dispositivo.

   Si se ha instalado correctamente, el enchufe del conector encaja en el puerto.
9 Vuelve a colocar la placa frontal, coloca los seis tornillos y apriétalos para sujetar la placa frontal.
10 Comprueba que la junta no sobresale del dispositivo.

Más información

Puedes encontrar más información acerca de este producto en el sitio Web de Garmin.

- Visita www.garmin.com/outdoor.
- Visita www.garmin.com/learningcenter.
- Visita http://buy.garmin.com, o ponte en contacto con tu distribuidor para obtener información acerca de accesorios opcionales y piezas de repuesto Garmin.

Registro del dispositivo

Completa hoy mismo el registro en línea y ayúdanos a ofrecerte un mejor servicio.

- Visita http://my.garmin.com.
- Guarda la factura original o una fotocopia en un lugar seguro.

www.garmin.com/support



